



Den nya generationens energisnåla LED PLL-lysrörsbelysning

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights och armaturer för en rad olika allmänbelysningar. Den integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden, som är dubbelt så lång än som för vanliga lysrör.

Fördelar

- Sänkta driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning jämfört med konventionella ljuskällor, samt lägre underhållskostnader tack vare 2–3 gånger längre livslängd än traditionella lampor
- Enkelt 1-1-utbyte och återanvändning av befintliga befintliga armaturer med liknande PLL-formfaktor utan större justeringar
- Snabb och enkel lösning för att uppgradera en befintlig armatur till LED

Funktioner

- Hög ljuskvalitet, inget flimmer eller stroboskopeffekter
- Tänds till 100 % direkt
- Finns i 3 000 K, 4 000 K och 6 500 K

Användning

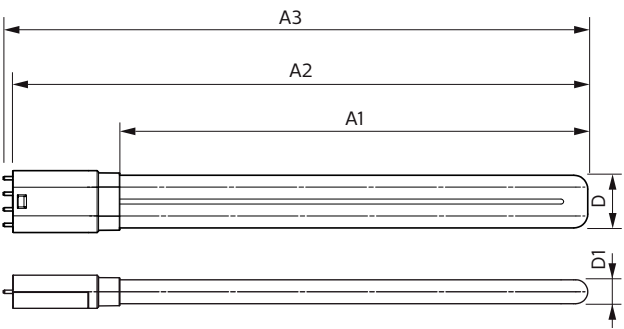
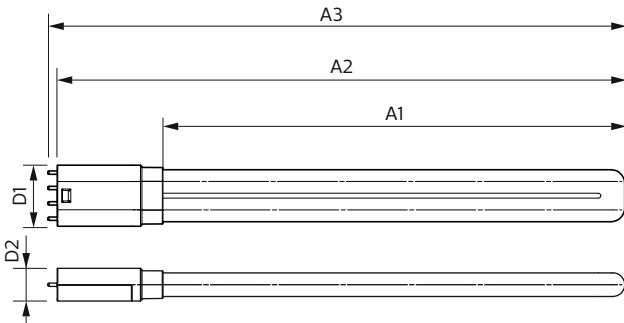
- Hotell och restaurang
- Butik
- Kontor (trappuppgångar, korridorer)
- Industriområden

CorePro LED PLL

Versions



Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

CorePro LED PLL

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Drift och elektricitet

Spänning (nom) 53-77 V

Tändningstid (nom) 0,5 s

Allmän information

Socket 2G11

Nominell livslängd (nom) 30000 h

Driftcykel 50000X

Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom) 160 °

Färgåtergivningsindex (nom) 83

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %

Mekanik och armaturhus

Lampform Lysrör, enkel
fattning

Temperatur

T-ambient (max) 45 °C

T-ambient (min) -20 °C

T-Case max. (nom) 70 °C

T-förvaring (min) -40 °C

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Effekt (märkvärde) (min)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Effekt (märkvärde) (min)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	840	4000 K	3400 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad	Ljusflöde
			färgtemperatur (nom)	(nom)
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	865	6500 K	3400 lm

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-förvaring (max)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

